DeVILBISS

Tanques de pressão PQMB

Ref.	Cód. DeV	Denominação	Ref.	Cód. DeV	Denominação
1	QM-142	Manivela	20		Parafuso para PQMB-5095 e 5097
2	QM-1769	Porca de guarnição	21	QM-1741	Pá estacionária para PQMB-5095 e 5097
3	QM-1770	Colar de encosto	22	QM-1004	Tubo de fluido para PQMB-5093
4		Parafuso allen		QM-1005	Tubo de fluido para PQMB-5095
5	QM-1771	Arruela		QM-1006	Tubo de fluido para PQMB-5097
6	QMB-4508	Caixa do mancal	23	QM-4020	Filtro
7	SS-2526	Guarnição	24	PQMB-4274-1	Cj. tampa p/PQMB-5093 (1 à 23 e 29 à 37)
8	QM-1773	Porca		PQMB-4278-1	Cj. tampa p/PQMB-5095 (1 à 23 e 29 à 37)
9	QM-4507	Selo do eixo		PQMB-4282-1	Cj. tampa p/PQMB-5097 (1 à 23 e 29 à 37)
10	QM-1774	Retentor	25	QM-1352	Parafuso (6)
11	QM-1009-1	Eixo agitador para PQMB-5093	26	QM-1350	Grampo (6)
	QM-1010-1	Eixo agitador para PQMB-5095	27	QM-2017	Rebite do grampo (6)
	QM-1011-1	Eixo agitador para PQMB-5097	28	QM-440-1	Conj. corpo e garras para PQMB-5093
12	QM-1740	Pá agitadora para PQMB-5093 e 5095		QM-436-1	Conj. corpo e garras para PQMB-5095
	QM-1740	Pá agitadora para PQMB-5093 e 5095 (2)		QM-4002-1	Conj. corpo e garras para PQMB-5097
13		Parafuso para PQMB-5093 e 5095	29	VA-5422	Válvula de esfera (2)
		Parafuso para PQMB-5097 (2)	30	SS-1111	"T" ¼"
14	QM-4535	Conj. Agitador p/ PQMB-5093 (1 à 14)	31	SS-1286	Niple ¼" (2)
	QM-4538	Conj. Agitador p/ PQMB-5095 (1 à 14)	32	HAB-528	Regulador de ar
	QM-4541	Conj. Agitador p/ PQMB-5097 (1 à 14)	33	VA-5424	Válvula de esfera
15	TIA-5110	Válvula de segurança 100 libras	34	QM-1007	Saída de fluido
16	GA-288	Manômetro	35		Plug
17		Tampa	36	SS-2525	Guarnição
18	SS-2705	Válvula de alívio	37	QN-101	Porca
19	QM-1458	Guarnição			

Modelos

PQMB-5093 Tanque de pressão com capacidade para **20 litros (5 galões).**

PQMB-5095 Tanque de pressão com capacidade para **40 litros (10 galões)**.

PQMB-5097 Tanque de pressão com capacidade para **60 litros (15 galões)**.

Todos equipados com regulador de ar, manômetro, válvula de segurança e agitador manual ou opcionalmente pneumático.

NOTA: Estes tanques NÃO são fornecidos para uso com materiais altamente corrosivos

Finalidade

Fornecimento de materiais (tintas, adesivos, etc.) a pressões pré-estabelecidas e constantes até 100 psi no máximo. Este é o meio mais simples, econômico e eficiente para fornecimentos de tintas para pistolas de pintura.

Instalação

- Prepare o material a ser utilizado de acordo com as instruções do fabricante. Filtre-o em uma tela de malha fina para remover partículas estranhas que poderão obstruir as passagens de material.
- Antes de remover o conjunto da tampa (24), alivie toda a pressão do ar do tanque girando a válvula de alívio (18) no sentido anti-horário.
- Encha o tanque com o material preparado deixando um espaço de 10 cm até a borda. Recoloque o conjunto da tampa (24), ajuste os grampos (26) e aperte firmemente os parafusos (25).
- Conecte a mangueira de suprimento de ar na válvula de entrada (29). Recomenda-se a utilização de um filtro regulador de ar DeVilbiss para isentar o ar de umidade, óleo e impurezas.
- O ar de pulverização poderá ser tomado tanto no filtro regulador como na válvula (29) do regulador de ar (32). Abra a válvula (29) que dá passagem ao ar. A válvula (29) pode ser utilizada para acionamento do agitador pneumático. Neste caso é indicado a utilização da válvula de ajuste de ar PH-5516 (ver acessórios).
- Conecte a mangueira de fluido na válvula de saída (33).

Operação

- Gire o botão regulador (32) no sentido anti-horário até que a pressão da mola seja aliviada.
- Ligue o suprimento de ar para o tanque.
- Abra a válvula de entrada de ar (29) do regulador.
- Gire o botão do regulador (32) no sentido horário para aumentar a pressão e no sentido contrário para reduzi-la. Quanto maior a pressão, maior a vazão. A pressão máxima permitida é de 100 psi.

NOTA: A regulagem de pressão no tanque deve ser a menor pressão necessária para fazer com que o material aplicado chegue até a pistola na quantidade necessária ao trabalho executado.

- Ligue o ar de pulverização da pistola na válvula (29) ou no filtro regulador de ar.
- Abra a válvula de saída de fluido (33).
- Teste a pulverização e faça as regulagens de acordo com o tipo de aplicação que se utiliza.

Manutenção preventiva

Limpeza do equipamento

1. Desligue o suprimento de ar.
2. Feche a válvula de entrada de ar (29) do regulador (32).
3. Alivie a pressão do tanque girando o botão da válvula de alívio (18) no sentido anti-horário.
4. Gire o botão do regulador (32) no sentido anti-horário até que a pressão da mola seja aliviada.
5. Retire o conjunto da tampa. (24).

ATENÇÃO: As etapas seguintes (6, 7 e 8) não devem ser executadas quando estiver limpando uma pistola eletrostática da DeVilbiss, pois isto danificaria a pistola, causando entrada de tinta e solvente nas passagens de ar bem como entupimento e secagem da tinta em locais de difícil remoção. Neste caso acione lentamente o gatilho da pistola para que o material existente na mangueira retorne ao tanque.

6. Ligue o suprimento de ar para a pistola.
7. Desatarraxe 3 voltas o anel de retenção da capa de ar da pistola.
8. Pressione um pedaço de tecido sobre a capa de ar e puxe o gatilho da pistola para forçar o material de volta para o tanque através da mangueira.
9. Esvazie e limpe o tanque e as peças que entram em contato com o material usando solvente adequado.
10. Coloque solvente no tanque.
11. Recoloque o conjunto da tampa (24), ajuste os grampos (26) e aperte firmemente os parafusos (25).
12. Abra a válvula de entrada de ar (29) do regulador (32).
13. Feche a válvula (18) girando-a no sentido anti-horário.
14. Gire o botão do regulador (32) no sentido horário para aumentar a pressão do tanque.
15. Pulverize até que o solvente limpo apareça.
16. Repita as operações de 1 à 9.
17. Mantenha sempre a pistola limpa e a válvula de segurança (15).
18. Ocasionalmente verifique o manômetro (16). O ponteiro deverá estar na posição zero. (Condição 4)

Acessórios

HAV-500	Válvula de ajuste de ar
HLB-551	Filtro regulador de ar com duas saídas, manômetro e válvulas de esfera.
HLB-552	Filtro regulador de ar com três saídas, manômetro e válvulas de esfera.
PVS-506	Filtro de tinta para tanques de pressão.
PQS-5001	Agitador pneumático.

Garantia

O equipamento DeVilbiss tem garantia de seis meses, a partir da data de sua aquisição. A garantia será limitada aos defeitos de material, fabricação e mão de obra; uso indevido, bem como o reparo efetuado por pessoas não autorizadas implicam na perda automática da garantia;

Quando houver necessidade de conserto, leve o seu equipamento à um Revendedor Autorizado DeVilbiss, onde o reparo será feito por técnicos especializados e só será cobrado caso o seu equipamento esteja fora das condições da garantia.

A DeVilbiss reserva-se o direito de modificar as características de seus produtos sem prévio aviso.

Administração e Fábrica:
Rua Carmo do Rio Verde, 144 – CEP: 04729-010 | São Paulo – SP
Telefone: (11) 5641-2776 | Fax: (11) 5641-1256
www.devilbiss.com.br